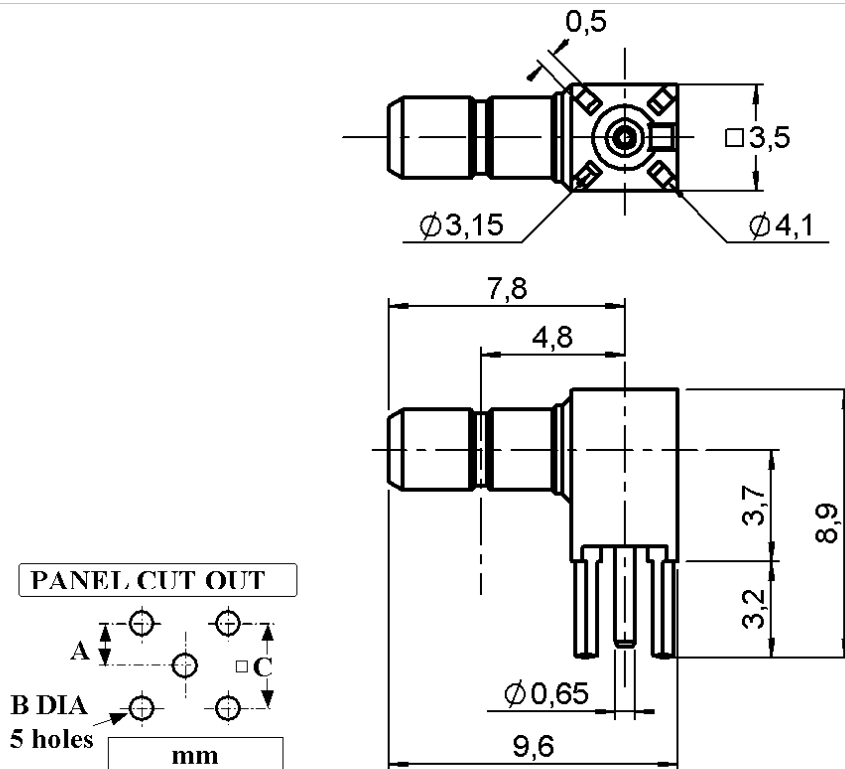


## RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB

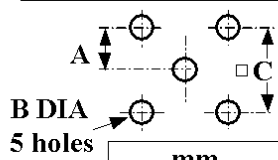
**R203.665.030**

## SOLDER LEGS

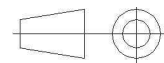
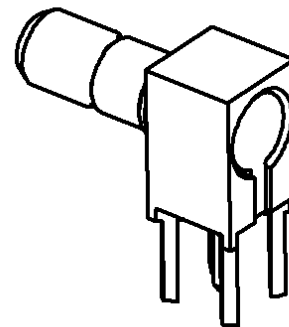
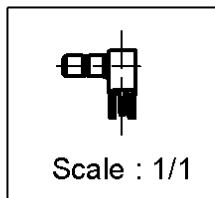
Series : SSMB



## PANEL CUT OUT



|   | mm   |      |
|---|------|------|
|   | Maxi | mini |
| A | 1.29 | 1.25 |
| B | 0.85 | 0.75 |
| C | 2.56 | 2.52 |



All dimensions are in mm.

| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATING (μm)          |
|----------------|------------------|-----------------------|
| BODY           | BRASS            | GOLD 1.3 OVER NICKEL2 |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 1.3 OVER NICKEL2 |
| OUTER CONTACT  | -                | -                     |
| INSULATOR      | PTFE             | -                     |
| GASKET         | -                | -                     |
| OTHERS PARTS   | -                | -                     |
| -              | -                | -                     |
| -              | -                | -                     |

Issue : 0404 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

RADIAL R

**RIGHT ANGLE JACK RECEPTACLE FOR PCB****R203.665.030****SOLDER LEGS**

Series : SSMB

**PACKAGING**

| Standard   | Unit              | Other             |
|------------|-------------------|-------------------|
| <b>100</b> | <b>'W' option</b> | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |                      |                                |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Impedance                       | <b>50</b>            | $\Omega$                       |
| Frequency                       | <b>0-4</b>           | GHz                            |
| VSWR                            | <b>1.30 + 0,0200</b> | x F(GHz) Maxi                  |
| Insertion loss                  | <b>0.30</b>          | $\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi |
| RF leakage                      | <b>NA</b>            | - F(GHz)) dB Maxi              |
| Voltage rating                  | <b>175</b>           | Veff Maxi                      |
| Dielectric withstanding voltage | <b>500</b>           | Veff mini                      |
| Insulation resistance           | <b>1000</b>          | M $\Omega$ mini                |

**ENVIRONMENTAL**

|                       |                 |                    |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Operating temperature | <b>-65/+165</b> | $^{\circ}\text{C}$ |
| Hermetic seal         | <b>NA</b>       | Atm.cm3/s          |
| Panel leakage         | <b>NA</b>       |                    |

**OTHER CHARACTERISTICS**

Assembly instruction

Others :

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Center contact retention   |                        |
| Axial force – Mating end   | <b>8</b> N mini        |
| Axial force – Opposite end | <b>8</b> N mini        |
| Torque                     | <b>NA</b> N.cm mini    |
| Recommended torque         |                        |
| Mating                     | <b>NA</b> N.cm         |
| Panel nut                  | <b>NA</b> N.cm         |
| Mating life                | <b>500</b> Cycles mini |
| Weight                     | <b>0,6200</b> g        |

**Issue : 0404 A**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.